

# Documentation API Quantix (v1)

Référence — contenu fictif de démonstration.

## Introduction

Cette documentation décrit l'API Quantix (v1) : authentification, ressources principales et conventions.

Les exemples sont fournis à titre illustratif.

## Authentification

**Base** : authentification via Firebase Auth. Côté client, récupérer un ID token et l'envoyer dans l'en-tête **Authorization: Bearer <token>**.

Les plans (Starter/Pro/Quantum+/Entreprise) peuvent imposer des quotas et des permissions.

## Endpoints (extraits)

**GET** /api/status — santé du service.

**POST** /api/jobs — soumettre un job (circuit + paramètres).

**GET** /api/jobs/{id} — état et résultats.

**GET** /api/projects — lister les projets.

## Modèle Job (JSON)

**id** (string), **projectId** (string), **backend** (string), **shots** (int), **createdAt** (ISO8601), **status** (queued/running/done/failed).

Les résultats sont retournés sous forme d'histogrammes et de métriques de latence.